



PRO-BOT

TAAL/REKEN ACTIVITEIT

DOELEN

DE LEERLING KAN DE PRO-BOT AANSTUREN DOOR COÖRDINATEN IN EEN RASTER EN GRADEN VAN HOEKEN IN TE VOEREN OM ZO HUN NAAM TE KUNNEN SCHRIJVEN MET BEHULP VAN DE PRO-BOT

BENODIGDHEDEN

- PRO-BOT (PER GROEPJE ÉÉN PRO-BOT)
- A4 BLAD
- POTLOOD/PEN
- STIFTEN/KLEURPOTLODEN (VOOR EVENTUELE OPMAAK VAN DE LETTER)

INSTRUCTIE

De leerlingen gaan aan de slag met een taal-/rekenopdracht, het is de bedoeling dat de leerlingen de eerste letter van hun eigen naam gaan schrijven met behulp van de Pro-bot.

De leerlingen stoppen een pen of potlood in de Pro-bot. Hierna voeren de leerlingen verschillende coördinaten in waardoor de Pro-bot gaat rijden. De Pro-bot wordt zo geprogrammeerd dat hij de eerste letter van iemand zijn/haar naam rijdt. Doordat het potlood in de 'rug' van de Pro-bot zit, wordt er tijdens het rijden geschreven.

Als elke leerling aan de beurt is geweest met het programmeren van de Pro-bot en alle letters geschreven zijn, laten de leerlingen hun letters zien. De letter kan eventueel worden versierd/afgemaakt na eigen inzicht.

EXTRA UITDAGING

Ook is er een mogelijkheid om de leerlingen hun volledige naam te laten schrijven.